

Zalecenia

dla inwestora / wykonawcy ogrzewania podłogowego
przed wykonaniem podkładu podłogowego



Przygotowanie placu budowy

Dojazd

Zapewnić utwardzony dojazd do budowy dla betonomieszarki (waga ok. 35 t, długość do 9,5 m, wysokość do 4 m, szerokość 2,5 m), przewidzieć miejsce do ewentualnego manewrowania betonomieszarki oraz zwrócić uwagę czy nie ma żadnych napowietrznych przewodów w zasięgu pojazdu.

Media

Nie ma konieczności zapewnienia dostępu do źródła energii oraz wody.

Wybór klasy

W zależności od rodzaju wykończenia podłogi w domu należy wybrać odpowiednią klasę SUPAFLO zgodnie z zastosowaniem podanym w Karcie Technicznej dostępnej na stronie www.betonnadom.pl.

Kiedy wykonywać

Budynek powinien być w stanie surowym zamkniętym, a układanie SUPAFLO powinno być przeprowadzane dopiero po wykonaniu tzw. mokrych prac budowlanych (np. tynkowania). Minimalna temperatura wewnętrzna przy wylewaniu i przez następne 48 godzin wynosi 5 °C. a maksymalna 30 °C.

Przygotowanie izolacji termicznej / akustycznej

Biorąc pod uwagę docelowy poziom podłogi dobrać grubości warstw **izolacji termicznej, tak aby zapewnić wymagania co do minimalnych i maksymalnych grubości wylewki SUPAFLO.**

Izolacja termiczna / akustyczna

- Optymalną izolacją pod podkłady podłogowe SUPAFLO jest INSULARIS PIANO.
- INSULARIS PIANO jest szczególnie zalecany w przypadku dużej ilości instalacji i/lub nierównej powierzchni.
- Na INSULARIS PIANO należy ułożyć folię PE 0,2 mm lub folię ekranującą przeznaczoną pod ogrzewanie podłogowe.
- Opcjonalnie na INSULARIS PIANO można zastosować również dodatkową warstwę styropianu podłogowego, styropianu akustycznego lub matę akustyczną i następnie należy ułożyć folię PE 0,2 mm lub folię ekranującą przeznaczoną pod ogrzewanie podłogowe.
- Nie należy wykonywać izolacji w odwrotnej kolejności tzn. najpierw styropian a później INSULARIS PIANO.

- Jeśli nie jest stosowany INSULARIS PIANO należy zastosować materiał izolacyjny zgodny z projektem budowlanym.
- W przypadku braku szczegółowych informacji w projekcie stosować styropian podłogowy minimum EPS 100.
- Nie wolno stosować styropianu o innym przeznaczeniu niż podłogowy np. fasadowy itp.
- W przypadku układania styropianu w dwóch lub więcej warstwach, styropian układać na zakład.
- Folię należy skleić taśmą aby uniemożliwić podpłynięcie pod nią mieszanki Supaflo w trakcie jej wylewania.
- Folię należy wywinąć na ściany.
- Gotowa warstwa termoizolacji powinna być szczelna i stabilna.
- Nie dopuszczalne jest aby warstwa izolacji się przemieszczała, ugięła czy unosiła w trakcie chodzenia po niej.

Ogrzewanie podłogowe

- W przypadku wodnego ogrzewania podłogowego, grubość SUPAFLO powinna wynosić minimum 35 mm powyżej rurek od ogrzewania podłogowego.
- Podłoże powinno być oddzielone od SUPAFLO folią z zaklejonymi zakładkami. Folia separacyjna powinna być prawidłowo połączona z dylatacją zewnętrzną, na brzegach nie powinny tworzyć się jamy, a na powierzchni wytwarzać się fałdy.
- Podłoże powinno być pozbawione zanieczyszczeń, które mogą wypływać na powierzchnię SUPAFLO – ewentualne zanieczyszczenia usunąć odkurzaczem tuż przed wylaniem SUPAFLO.
- Ogrzewanie podłogowe przed wylaniem SUPAFLO powinno być skontrolowane na szczelność i funkcjonalność oraz napełnione, lecz nie uruchomione. Elementy ogrzewania podłogowego powinny być dobrze zakotwiczone do podłoża, tak aby zapobiec ich wypływowi na powierzchnię (płyty systemu ogrzewania, listwy mocujące, itp.).

Dylatacje

Dylatacje obwodowe

Wszelkie konstrukcje pionowe (ściany, słupy itp.) powinny być oddzielone od podkładu za pomocą taśmy dylatacyjnej o minimalnej grubości 5 mm, a w przypadku powierzchni większych niż 300 m² o minimalnej grubości 10 mm. Dla podkładów z ogrzewaniem podłogowym minimalna grubość taśmy dylatacyjnej wynosi 10 mm.

Dylatacje konstrukcyjne

W przypadku występowania dylatacji konstrukcyjnych należy je przenieść na układany podkład podłogowy.

W przypadku pytań skontaktuj się z ekspertami CEMEX



- Piotr Cencek tel. 607 238 822, mail: piotr.cencek@cemex.com
- Łukasz Strzałka tel. 693 210 273, mail: lukasz.strzalka@cemex.com